

SKRIPSI

KAJIAN SUBSISTEM AGRIBISNIS HULU DAN EFISIENSI USAHATANI SAYURAN DAUN PADA KELOMPOK TANI SEPAKAT MAJU DI KELURAHAN KALAMPANGAN

FITRI HANDAYANI

223010402017



**FAKULTAS PERTANIAN, KEHUTANAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**

2026

**KAJIAN SUBSISTEM AGRIBISNIS HULU DAN EFISIENSI USAHATANI
SAYURAN DAUN PADA KELOMPOK TANI SEPAKAT MAJU
DI KELURAHAN KALAMPANGAN**

**FITRI HANDAYANI
223010402017**

***Skripsi ini merupakan salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian
pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian***

**FAKULTAS PERTANIAN, KEHUTANAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**

2026

RINGKASAN

FITRI HANDAYANI, 223010401017. **Kajian Subsistem Agribisnis Hulu Dan Efisiensi Usahatani Sayuran Daun Pada Kelompok Tani Sepakat Maju Di Kelurahan Kalampangan.** Di bawah bimbingan Yuni Erlina dan Fandi Karuniawan Putera Asiaka.

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji subsistem agribisnis hulu usahatani sayuran daun serta mengetahui tingkat efisiensi usahatani pada Kelompok Tani Sepakat Maju di Kelurahan Kalampangan, Kecamatan Sabangau, Kota Palangka Raya.

Metode penelitian yang digunakan adalah survei dengan pengumpulan data primer melalui wawancara langsung dengan petani dan data sekunder dari instansi terkait. Analisis data dilakukan secara deskriptif kuantitatif dan kualitatif dengan menghitung biaya produksi, penerimaan, pendapatan, serta efisiensi usaha menggunakan R/C Ratio.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa subsistem agribisnis hulu telah berjalan melalui penggunaan sarana produksi seperti benih, pupuk, pestisida, alat dan mesin pertanian, serta tenaga kerja. Namun, pelaksanaannya belum optimal akibat fluktuasi harga, keterbatasan akses input, dan rendahnya pemanfaatan teknologi. Pada subsistem budidaya, kegiatan produksi telah dilaksanakan secara berkelanjutan, tetapi masih menggunakan teknik sederhana sehingga produktivitas belum optimal. Sementara itu, subsistem penunjang belum berfungsi optimal, ditandai dengan terbatasnya akses terhadap penyuluhan, permodalan, dan informasi teknologi, sehingga diperlukan peningkatan dukungan untuk memperkuat sistem agribisnis secara keseluruhan.

Selain itu, usahatani sayuran daun tergolong menguntungkan meskipun menghadapi kendala fluktuasi harga input dan serangan hama. Rata-rata penerimaan sebesar Rp4.324.200 dan biaya produksi Rp2.005.061, sehingga diperoleh pendapatan Rp2.319.139 per musim tanam. Nilai R/C Ratio 2,15 menunjukkan usaha ini efisien dan layak dikembangkan, sehingga diperlukan peningkatan efisiensi input serta dukungan penyuluhan dan teknologi.

ABSTRACT

A STUDY OF THE UPSTREAM AGRIBUSINESS SUBSYSTEM AND FARMING EFFICIENCY OF LEAFY VEGETABLES IN THE SEPAKAT MAJU FARMERS GROUP IN KALAMPANGAN VILLAGE

FITRI HANDAYANI

The purpose of this study is to examine the upstream agribusiness subsystem and the feasibility of leafy vegetable farming in the Sepakat Maju Farmers Group in Kalampangan Village, Sabangau District, Palangka Raya City. The commodities studied include spinach, kale, and mustard greens. A survey utilizing primary data obtained through interviews and secondary data collected from relevant authorities was the technique utilized. The R/C Ratio was used to quantitatively and descriptively analyze production costs, sales, income, and business efficiency. The findings indicate that the production of leafy vegetables is done sustainably and on a seasonal basis, cultivated throughout the year in several production cycles. The upstream agribusiness subsystem has been running through the utilization of labor and manufacturing inputs, such as seeds, fertilizers, pesticides, agricultural equipment, and machinery. Due to limitations, though, its implementation has not been ideal. access to inputs, price fluctuations, and low technology utilization. The cultivation subsystem has been implemented through quite good stages, but still uses simple techniques. Meanwhile, supporting subsystems, such as extension and access to capital, are still limited and therefore unable to support optimal farming development. The procurement of production and farming facilities still requires improvement, so from an upstream agribusiness perspective, improvements are still needed. Average revenue is Rp4.324.200 per planting season, with production costs of Rp2.005.061, resulting in an income of Rp2.319.139. The R/C Ratio of 2.15 indicates that this farming business is efficient and feasible to develop. Therefore, increased efficiency in the use of production facilities and extension support are needed to increase production and farmer income.

Keywords: upstream agribusiness, leafy vegetables, production costs, income, farming efficiency.

ABSTRAK

KAJIAN SUBSISTEM AGRIBISNIS HULU DAN EFISIENSI USAHATANI SAYURAN DAUN PADA KELOMPOK TANI SEPAKAT MAJU DI KELURAHAN KALAMPANGAN

FITRI HANDAYANI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis subsistem agribisnis hulu dan kelayakan usahatani sayuran daun pada Kelompok Tani Sepakat Maju di Kelurahan Kalampangan, Kecamatan Sabangau, Kota Palangka Raya. Komoditas yang diteliti meliputi bayam, kangkung, dan sawi. Metode yang diterapkan adalah survei yang mengumpulkan data utama melalui wawancara dan data tambahan dari lembaga terkait. Analisis dilaksanakan dengan pendekatan deskriptif, baik secara kuantitatif maupun kualitatif, melalui penghitungan biaya produksi, penerimaan, pendapatan, serta efisiensi usaha dengan menggunakan Rasio R/C. Temuan dari penelitian ini mengindikasikan bahwa usahatani sayuran daun dilaksanakan secara periodik berkelanjutan, diusahakan sepanjang tahun dalam beberapa kali produksi. Subsistem agribisnis hulu telah berjalan melalui penggunaan sarana produksi berupa benih, pupuk, pestisida, alat dan mesin pertanian, serta tenaga kerja. Namun demikian, pelaksanaannya belum optimal akibat keterbatasan akses terhadap input, fluktuasi harga, serta rendahnya pemanfaatan teknologi. Subsistem budidaya telah dilaksanakan melalui tahapan yang cukup baik, tetapi masih menggunakan teknik yang sederhana. Sementara itu, subsistem penunjang, seperti penyuluhan dan akses permodalan, masih terbatas sehingga belum mampu mendukung pengembangan usahatani secara optimal. Pengadaan sarana produksi dan usahatani masih perlu pembenahan, sehingga ditinjau dari segi agribisnis hulu masih perlu pembenahan. Penerimaan rata-rata mencapai Rp4.324.200 untuk setiap musim tanam, sementara biaya produksinya adalah Rp2.005.061. Hal ini menghasilkan pendapatan sebesar Rp2.319.139. Rasio R/C yang sebesar 2,15 mengindikasikan bahwa bisnis pertanian ini efisien dan memiliki potensi untuk dikembangkan lebih lanjut. Oleh sebab itu, sangat penting untuk meningkatkan efisiensi dalam pemanfaatan alat produksi dan memberikan dukungan penyuluhan agar hasil produksi dan pendapatan petani dapat meningkat.

Kata kunci: agribisnis hulu, sayuran daun, biaya produksi, pendapatan, efisiensi usahatani.

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu pada bagian skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah. Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.



Palangka Raya, Mei 2026

Fitri Handayani
Fitri Handayani
223010402017

LEMBAR PENGESAHAN

KAJIAN SUBSISTEM AGRIBISNIS HULU DAN EFISIENSI USAHATANI
SAYURAN DAUN PADA KELOMPOK TANI SEPAKAT MAJU
DI KELURAHAN KALAMPANGAN

FITRI HANDAYANI
223010402017
Program Studi Agribisnis
Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian

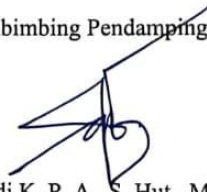
Disetujui Oleh:

Pembimbing Utama,



Dr. Ir. Yun Erlina, M. Sc
NIP. 19680616 199403 2 001

Pembimbing Pendamping,



Fandi K. P. A., S. Hut., M. Si
NIP. 19850405 201903 1 014

Mengetahui:



Fakultas Pertanian, Kehutanan dan Perikanan,
Dekan

Dr. Ir. Wilson, M. Si
NIP. 19651108 199302 1 001

Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian,
Ketua



Ir. Pordamantra, M. Eng
NIP. 19650902 199403 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI

**KAJIAN SUBSISTEM AGRIBISNIS HULU DAN EFISIENSI USAHATANI
SAYURAN DAUN PADA KELOMPOK TANI SEPAKAT MAJU
DI KELURAHAN KALAMPANGAN**

Oleh:

**FITRI HANDAYANI
223010402017**

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi
Fakultas Pertanian, Kehutanan Dan Perikanan
Universitas Palangka Raya

Hari/Tanggal : Senin, 11 Mei 2026

Waktu : 10.00- Selesai

Tempat : Ruang L4 Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian

Tim Penguji

- | | | |
|--------------------------------------|--------------|---|
| 1. Dr. Ir. Yuni Erlina, M. Sc | (Ketua) | (...  ...) |
| 2. Fandi K. P. A., S. Hut., M. Si | (Sekretaris) | (...  ...) |
| 3. Dr. Eti Dewi Nopemberini, SP., MP | (Anggota) | (...  ...) |

RIWAYAT HIDUP

Fitri Handayani lahir di Desa Tanjung Jarangau, Kabupaten Kotawaringin Timur, pada tanggal 17 Desember 2004. Penulis merupakan anak keempat dari empat bersaudara, dari pasangan Bapak Ahmad Rijki dan Ibu Salumpuk. Penulis memulai pendidikan pada tahun 2009 di Taman Kanak-Kanak (TK) Tumbang Jiga, Desa Tumbang Jiga, dan menyelesaikan pendidikan tersebut pada tahun 2010. Selanjutnya, pada tahun 2010 penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri (SDN) 1 Samba Kahayan dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Katingan Tengah, Kabupaten Katingan, dan berhasil menyelesaikan pendidikan pada tahun 2019. Kemudian, penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA Muhammadiyah Katingan Tengah, Kabupaten Katingan, dan lulus pada tahun 2022. Pada tahun 2022, Penulis diterima sebagai mahasiswa di Universitas Palangka Raya (UPR) pada Fakultas Pertanian, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Program Studi Agribisnis melalui Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN). Selama waktu belajar di universitas, penulis secara aktif berpartisipasi dalam perkuliahan dan berbagai kegiatan akademis lainnya. Pada semester ketujuh, penulis telah melakukan kuliah lapangan di Desa Telangkah, Kecamatan Katingan Hilir, Kabupaten Katingan sebagai bagian dari proses pembelajaran dan pengabdian kepada masyarakat. Selain itu, pada tahun 2025 penulis juga telah mengikuti kegiatan magang selama dua bulan di PT. Bumi Hutani Lestari guna memperoleh pengalaman praktis di dunia kerja. Sebagai bagian dari penyelesaian studi, penulis melakukan penelitian dengan judul *“Kajian Subsistem Agribisnis Hulu Dan Efisiensi Usahatani Sayuran Daun pada Kelompok Tani Sepakat Maju Kelurahan Kalampangan”* pada tahun 2026. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis aspek subsistem agribisnis hulu dalam pengembangan usahatani sayuran daun.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Kajian Subsisitem Agribisnis Hulu dan Efisiensi Usahatani Sayuran Daun Pada Kelompok Tani Sepakat Maju Di Kelurahan Kalampangan” ini dapat di selesaikan oleh penulis.

Penulisan skripsi ini tidak akan bisa diselesaikan dengan baik tanpa dukungan dari beberapa pihak. Karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tak terhingga:

1. Allah SWT atas nikmat dan karunia-Nya yang telah di berikan kepada penulis sehingga penulis dimampukan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Salampak, M.S., selaku Rektor Universitas Palangka Raya, beserta seluruh staf di lingkungan Rektorat yang telah memberikan pelayanan selama proses akademik.
3. Bapak Dr. Ir. Wilson, M.Si., selaku Dekan Fakultas Pertanian, beserta seluruh staf yang telah memberikan pelayanan dan dukungan selama proses akademik di Fakultas Pertanian.
4. Bapak Ir. Pordamantra, M.Eng., selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, dan Ibu Dr. Betrixia Barbara, SP., M.Si selaku Sekretaris Jurusan, beserta seluruh staf pengajar di Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan pengajaran dan pendidikan yang sangat berharga kepada penulis selama menempuh studi.
5. Ibu Dr. Ir. Yuni Erlina M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah dengan sabar dan penuh dedikasi memberikan pengarahan, petunjuk, saran, dan bimbingan yang sangat berharga selama proses penulisan skripsi ini.
6. Bapak Fandi Karuniawan Putera Asiaka S.Hut., M.Si., selaku Dosen Pendamping yang telah dengan sabar dan penuh dedikasi memberikan pengarahan, petunjuk, saran, dan bimbingan yang sangat berharga selama proses penulisan skripsi ini.

7. Ibu Dr. Eti Dewi Nopemberini, SP., MP. selaku Dosen Partisipan yang telah dengan sabar dan penuh dedikasi memberikan pengarahan, petunjuk, saran, dan bimbingan yang sangat berharga selama proses penulisan skripsi.
8. Dengan penuh rasa cinta dan hormat, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada orang tua tercinta, Bapak Ahmad Rijki dan Ibu Salumpuk, yang senantiasa memberikan doa yang tulus, dukungan yang tiada henti, serta kasih sayang yang tidak pernah berkurang. Segala pengorbanan, keikhlasan, dan cinta yang telah diberikan menjadi kekuatan terbesar bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Dengan penuh rasa sayang, penulis mengucapkan terima kasih kepada Saudara dan saudari terkasih Sri Alisya, Misda Umi Kalsum, Kristian, yang senantiasa menghadirkan kehangatan melalui doa, dukungan, dan semangat yang tiada henti. Kebersamaan, perhatian, dan cinta yang diberikan menjadi penguat langkah penulis dalam setiap proses hingga terselesaikannya skripsi ini.
10. Dengan penuh rasa hangat dan persahabatan yang tulus, penulis mengucapkan terima kasih kepada sahabat terkasih, Silvi Damaiyani, yang senantiasa membersamai setiap langkah, memberikan dukungan, serta motivasi yang tidak pernah putus. Kehadiranmu menjadi penguat di saat lelah, penyemangat di saat ragu, dan bagian berharga dalam setiap proses hingga terselesaikannya skripsi ini.
11. Seluruh rekan-rekan Agribisnis dari angkatan 2022 yang telah memberikan dukungan serta motivasi kepada penulis.

Penulis mengakui bahwa karya ini belum sepenuhnya sempurna, oleh karena itu masukan dan kritik yang konstruktif sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa dan pihak lain yang memerlukannya.

Palangka Raya, Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	iii
ABSTRACT.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGHANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	10
1.3. Tujuan Penelitian.....	10
1.4. Manfaat Penelitian.....	11
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1. Landasan Teori.....	12
2.1.1. Konsep Agribisnis.....	12
2.1.2. Subsistem Agribisnis Hulu.....	15
2.1.3. Sarana Produksi Pertanian.....	17
2.1.4. Tanaman Sayuran Daun (Bayam, Kangkung, Sawi)..	19
2.1.5. Subsistem Budidaya	25
2.1.6. Subsistem Penunjang.....	25
2.1.7. Analisis Efisiensi Usahatani.....	27
2.2. Penelitian Terdahulu.....	29
2.3. Kerangka Berpikir.....	30
III. METODE PENELITIAN.....	32
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	32
3.2. Metode Penentuan Sampel.....	32

3.3 Metode Pengumpulan Data.....	33
3.4. Metode Analisis Data.....	33
3.5. Definisi Operasional.....	38
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	40
4.1. Keadaan Geogrtafis dan Topografi	40
4.2. Keadaan Penduduk	42
4.3. Mata Pencaharian Penduduk	42
4.4. Prasarana dan Sarana Penunjang	43
4.5.1. Pendidikan	43
4.5.2. Kesehatan	44
4.5. Pertanian di Kelurahan Kalampangan	44
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	46
5.1. Karakteristik Petani.....	46
5.1.1. Karakteristik Umur.....	46
5.1.2. Karakteristik Tingkat Pendidikan.....	48
5.1.3. Jumlah Tanggungan Keluarga.....	49
5.1.4. Status Kepenguasaan Lahan.....	51
5.1.5. Luas Lahan.....	52
5.2. Peran Kelompok Tani Sepakat Maju.....	52
5.3. Komoditi yang Dibudidayakan dalam Usahatani Sayuran Daun.....	54
5.4. Agribisnis Hulu Sayuran Daun di Kelompok Tani Sepaka Maju	56
5.2.1. Subsistem Pengadaan dan Penggunaan Sarana Produksi.....	57
5.2.2. Subsistem Budidaya (Produk Primer).....	64
5.2.3. Subsistem Penunjang Agribisnis Hulu.....	68
5.3. Analisis Biaya Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Sayuran Daun Bayam, Kangkung, dan Sawi di Kelurahan pada Kelompok Tani Sepakat Maju.....	71
5.3.1. Biaya Tetap dan Biaya Variabel.....	71

5.3.2. Analisis Biaya Penerimaan.....	77
5.3.3. Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Daun.....	79
5.4. Analisis Efisiensi Usahatani Sayuran Daun.....	80
VI. PENUTUP.....	82
6.1. Kesimpulan.....	82
6.2. Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN.....	89

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Data Produksi Sayuran Di Kalimantan Tengah Tahun 2021-2024 Dalam (Kuintal).....	3
Tabel 1.2. Data Produksi Sayuran Di Palangka Raya Tahun 2021-2024 Dalam (Kuintal).....	4
Tabel 1.3. Data Kelompok Tani Di Kecamatan Sabangau.....	6
Tabel 1.4. Data Produksi Sayuran Di Kelurahan Kalampangan Tahun 2021-2024 Dalam (Kuintal).....	9
Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu.....	29
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur di Kelurahan Kalampangan	42
Tabel 4.2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian di Kelurahan Kalampangan Tahun 2026	43
Tabel 4.3. Keadaan Prasarana dan Sarana Pendidikan di Kelurahan Kalampangan tahun 2026	43
Tabel 4.4. Keadaan Prasarana Kesehatan di Kelurahan Klampangan Tahun 2026	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka Berpikir.....	31
Gambar 4.1. Peta Kelurahan Kalampangan	40
Gambar 5.1. Sebaran Umur Responden Petani pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	47
Gambar 5.2. Persentase Umur Petani Responden pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	47
Gambar 5.3. Sebaran Tingkat Pendidikan Petani Responden pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	48
Gambar 5.4. Persentase Tingkat Pendidikan Petani Responden pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	49
Gambar 5.5. Persentase Tingkat Pendidikan Petani Responden pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	50
Gambar 5.6. Presentase Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	50
Gambar 5.7. Sebaran Sampel Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Milik Sendiri dan Bagi Hasil.....	51
Gambar 5.8. Persentase Responden Berdasarkan Kepemilikan lahan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	52
Gambar 5.9. Rincian Biaya Penyusutan Alat pertanian pada Usahatani Sayuran Daun pada Kelompok Tani Sepakat Maju.....	72
Gambar 5.10. Persentase Biaya Penyusutan Alat Pada Usahatani Sayuran Daun Pada Kelompok Tani Sepakat Maju.....	73
Gambar 5.11. Rincian Biaya Sarana Produksi dan Tenaga Kerja Pada Usahatani Sayuran Daun Pada Kelompok Tani Sepakat Maju.....	74
Gambar 5.12. Persentase Biaya Sarana Produksi dan Tenaga Kerja Usahatani Sayuran Daun Pada Kelompok Tani Sepakat Maju.....	75

Gambar 5.13.	Rata-rataTotal Biaya Usahatani Sayuran Daun per Musim Tanam Pada Kelompok Tani Sepakat Maju.....	76
Gambar 5.14.	Persentase Total Biaya Rata-rata Usahatani Sayuran Daun per Musim Tanam Pada Kelompok Tani Sepakat Maju.....	77
Gambar 5.15.	Produksi, Harga Jual, dan Penerimaan Usahatani Sayuran Daun Per Musim Tanam Pada Kelompok Tani Sepakat Maju.....	78
Gambar 5.16.	Total Pendapatan Usahatani Sayuran Daun per Musim Tanam (MT) pada Kelompok Tani Sepakat Maju.....	79
Gambar 5.17.	Tingkat Efisiensi Total Usahatani Sayuran Daun per Musim Tanam (MT) di Kelurahan pada Kelompok Tani Sepakat Maju.....	80

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Identitas Petani Identitas Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	89
Lampiran 2. Luas Lahan Keseluruhan Petani Sayuran Daun Bayam, Kangkung, dan Sawi di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	90
Lampiran 3. Biaya Tetap Peralatan Cangkul dan Sabit Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	91
Lampiran 4. Biaya Tetap Peralatan Cangkul Garpu dan Hand Spayer Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	92
Lampiran 5. Biaya Tetap Peralatan Ember dan Parang Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	93
Lampiran 6. Biaya Tetap Peralatan Mesin Pompa Air dan Mesin Rumput Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	94
Lampiran 7. Biaya Tetap Peralatan Selang Air Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	95
Lampiran 8. Total Biaya Tetap Peralatan Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	96
Lampiran 9. Nilai Penyusutan Alat Usahatani Sayuran Daun per Periode Musim Tanam di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	97
Lampiran 10. Biaya Variabel Penggunaan Benih (Bayam, Kangkung, dan Sawi) Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	98

Lampiran 11.	Biaya Variabel Penggunaan Pupuk N,P,K Mutiara 16-16-16, Urea, dan Kandang Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	99
Lampiran 12.	Biaya Variabel Penggunaan Pestisida (Curacron dan Siklon) Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	100
Lampiran 13.	Biaya Variabel Penggunaan Pestisida (Regent dan Victory) Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	101
Lampiran 14.	Biaya Variabel Penggunaan Herbisida (Gramoxone dan Victory) Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	102
Lampiran 15.	Biaya Variabel Penggunaan bahan bakar mesin pertanian (Bensin) Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	103
Lampiran 16.	Biaya Variabel Tenaga Kerja (Pengelolaan Lahan, Penanaman, dan Pemupukan) Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	104
Lampiran 17.	Biaya Variabel Tenaga Kerja (Pengendalian Gulma, Panen, dan Paska Panen) Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	105
Lampiran 18.	Total Biaya Variabel Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	106
Lampiran 19.	Biaya Total Petani Sayuran Daun Selama Satu Kali Musim Tanam (TM) di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	107
Lampiran 20.	Produksi (Ikat) dan Penerimaan (Rp) Selama Satu Kali Musim Tanam (MT) Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	108

Lampiran 21.	Biaya Produksi Usahatani Sayuran Daun per Periode Tanam di Kelompok Tani Sepakat Maju di Kelurahan Kalampangan Tahun 2025–2026.....	109
Lampiran 22.	Biaya Biaya Produksi Berdasarkan Komoditi Usahatani Sayuran Daun per Periode Tanam di Kelompok Tani Sepakat Maju di Kelurahan Kalampangan Tahun 2025–2026.....	110
Lampiran 23.	Persentase Biaya Produksi Berdasarkan Komoditi Usahatani Sayuran Daun per Periode Tanam di Kelompok Tani Sepakat Maju di Kelurahan Kalampangan Tahun 2025–2026.....	110
Lampiran 24.	Penerimaan, Pendapatan, dan R/C Rasio Selama Satu Kali Musim Tanam (MT) Petani Sayuran Daun di Kelurahan Kalampangan pada Kelompok Tani Sepakat Maju Tahun 2026.....	111
Lampiran 25.	Penyerahan surat penelitian di Kelurahan Kalampangan dan penyerahan surat kepada ketua Kelompok Tani.....	112
Lampiran 26.	Meminta data dan mengisi kuisioner dengan wawancara langsung anggota Kelompok Tani Sepakat Maju.....	113
Lampiran 27.	Meminta data dan wawancara langsung pemilik kios saprodi yang ada di Kelurahan Kalampangan.....	114
Lampiran 28.	Sarana Produksi Pertanian dan di Kios Saprodi di Kelurahan Kalampangan.....	115
Lampiran 29.	Benih sayuran yang digunakan bayam, kangjung, sawi.....	116
Lampiran 30.	Pupuk yang di gunakan petani Kelompok Tani Sepakat Maju.....	117
Lampiran 31.	Pupuk kandang yang di gunakan petani Kelompok Tani Sepakat Maju	118
Lampiran 32.	Pestisida bentuk cairan yang di gunakan petani Kelompok Tani Sepakat Maju.....	119
Lampiran 33.	Pestisida bentuk butiran dan bentuk tepung yang di gunakan petani Kelompok Tani Sepakat Maju.....	120
Lampiran 34.	Foto herbisida yang di gunakan petani Kelompok Tani Sepakat Maju.....	121
Lampiran 35.	Hasil Uji Similaritas (Turnitin) Skripsi.....	122

DAFTAR PUSTAKA

- Andi Lelanovita Sardianti, Talha Dunda, and Wardatul Hidayah. (2023). “Analisis Biaya Produksi Cengkeh Di Kecamatan Botumoito Kabupaten Boalemo (Clove Production Cost Analysis In Botumoito District Boalemo District). *Journal of Agritech Science*, Vol 7 No 1, Mei 2023.” *Journal of Agritech Science* 7(1):103–10.
- Anwar, R., Kesumawati, N., Aryani, F., & Suzanna, E. (2026). *Teknologi Herbisida dari Prinsip Dasar Hingga Inovasi Berkelanjutan*. Deepublish.
- Aulia, M. R., Pt, S., Widiarta, I. P. G. D., Pt, S., Pt, M., Herdiansah, R., & Kom, S.(2024). *Konsep Dasar Manajemen Agribisnis*. Cendikia Mulia Mandiri.
- Asmarantaka, R. W. (2014). Ruang Lingkup Manajemen Agribisnis. *Jurnal Manajemen Agribisnis*, 1-33.
- Ayesha, Ivonne, Agus Rizal, and Herda Gusvita. (2020) “Analisis Kelembagaan Agribisnis Padi Sawah Di Nagari Lubuk Pandan Kecamatan 2X11 Enam Lingkung Kabupaten Padang Pariaman.” *Journal of Scienteck Research and Development* 2(1), 007-015.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). Statistik Pertanian Provinsi Kalimantan Tengah.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). Statistik Pertanian Provinsi Kalimantan Tengah.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024). Statistik Pertanian Provinsi Kalimantan Tengah.
- Cristantoa, Alvin Dwi Hariyono Dede, Soetriono Soetriono, and Joni Murti Mulyo Aji. (2018). “Study of Arabica Coffee Agribusiness System At Sukorejo Village of Sumberwringin Sub District Regency of Bondowoso.” *Jurnal Bioindustri* 1(1):50–59.
- Darwis, N., Ruslang, R., Hasan, M., Yammar, Y., & Wardanengsih, E. (2024). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Model Pembelajaran Think Pair Share Terhadap Pengatahuan Dan Sikap Anak Usia Sekolah Dalam Komsumsi Sayur. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(6), 1929-1947.

- Diah, N., Dangnga, M. S., & Malik, A. A. (2024). Pengaruh Penerapan Sistem Agribisnis Pada Program Pertanian Hortikultura Terhadap Peningkatan Pendapatan Petani Di Desa Sumberjo Kecamatan Wonomulyo Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal E-Bussiness Institut Teknologi Dan Bisnis Muhammadiyah Polewali Mandar*, 4(1), 22-35.
- Djogolang, Geri Gein Fadila Aprilia, Tommy F. Lolowang, and Eyverson Ruauw. (2022). “Analisis Pendapatan Usahatani Buah Naga Di Desa Konarom Kecamatan Dumoga Tenggara Kabupaten Bolaang Mongondow.” *Agri-Sosioekonomi* 18(3):541–48.
- Djojosumarto, Panut. (2000). Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian. Perpustakaan Universitas Syiah Kuala. Aceh
- Foju, L. M., Kapa, M. M., & Klau, F. (2021). Analisis Pendapatan Dan Keuntungan Relative Usahatani Sawi Hijau (*Brassica Juncea L*) Di Desa Pape Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada. *Buletin Ilmiah IMPAS*, 22(2), 183-189.
- Fretis, Krisologus, Werenfridus Taena, and Melkisedik Bukifan. (2025). “Analisis Penerapan Sistem Agribisnis Terhadap Pendapatan Petani Sayuran Di Kabupaten Timor Tengah Utara.” *Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian* 10(1):1–8.
- Gonibala, Nirfandi dkk. (2019). “Analisis Pengaruh Modal Dan Biaya Produksi Terhadap Pendapatan UMKM Di Kota Kitamobagu.” *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi* 19(01):56–67.
- Harianti, Harianti, Sitti Rosmalah, and Nurmaya. (2023). “Kajian Sistem Agribisnis Hulu Dan Pemasaran Sayuran Di Kecamatan Konda Kabupaten Konawe Selatan.” *Agrisurya* 2(1):25–31
- Hasibuan, Malayu S.P. (2006). Manajemen Sumber Daya Manusia, Edisi Revisi. Cetakan Ke-8. Pt. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Hindarti, S., & Maula, L. R. (2021). *Agribisnis Bawang Merah*. Deepublish.
- Handayani, H. (2023). Implementasi Sosial Media Influencer terhadap Minat Beli Konsumen: Pendekatan Digital Marketing. *Jesya*, 6(1)
- Jamaluddin, P. (2019). *Buku Monografi Alat Dan Mesin Pertanian*.
- Intyas, Candra Adi dan Zainal Ambilin. (2018). Manajemen Agribisnis Perikanan. Malang: UB Press.

- Jufri, Afifah Farida, Lidya Sri Rahayu, and Uyek Malik Yakop. (2024). "Pengaruh Pupuk Kascing Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.)." *Agribios* 22(2):298.
- Juraemi, J. (2025). *Manajemen Produksi Dalam Agribisnis* (Edisi Digital). Deepublish.
- Karma, K., Mariam, M., Mutmainna, M., Azizah, S., Rato, Y. Y. D., Apelabi, G. O., ... & Permadi, R. (2023). Pengantar Agribisnis.
- Karmini (2020). *Dasar Dasar Agribisnis*. Pertama. Mulawarman University Press.
- Khasanah, Nur, Laily Muharani, Igus Wiyandi, and M. Galvin Prihardi. (2024). "Optimalisasi Produksi Untuk Meningkatkan Profitabilitas Usahatani Kangkung Dan Bayam Di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka." *Jurnal Kridatama Sains Dan Teknologi* 6(01):324–34.
- Merlina, Alvi. (2016). *Investasi Emas Hijau Dari Budidaya Bayam*. Villam Media. Jawa Barat.
- Pakanyamong, A. A. K., & Katili, H. A. (2023). Analisis Perwilayahan Komoditi J Agung (*Zea Mays* L.) Berbasis Produksi Di Kecamatan Bualemo Kabupaten Banggai. *Agrimor*, 8(1), 16–21.
- Pradjasasmitha, M. A., Udzmah, N., Saputri, S. D., Naima, M., & Hidayatullah, A. F. (2023). Perbandingan Tingkat Kualitas Produk Sayuran Pada Pasar Tradisional Dan Pasar Modern Di Ngaliyan Kota Semarang Dalam Perspektif Biologi. *AgriFo: Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh*, 8(2), 49-62.
- Puspita, Nurul, and Ali Khamdi. (2022). "Efisiensi Usahatani Bunga Krisan (*Chrysantemum Indicum*) Di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung." *Journal of Integrated Agricultural Socio-Economics and Entrepreneurial Research (Jiasee)* 1(1):32.
- Putri, Utami. (2016). *Kiat Sukses Usaha Budidaya Sawi*. Lumenta Publishing. Jawa Barat.
- Rosmalah, S. (2024). *Sistem Agribisnis Sayuran Berdasarkan Perspektif Total Quality Management*. Penerbit Nem.
- Sari Dewi, Mertayani, Komang Trisna Sari Dewi, Made Dwi Ferayani, and Kadek Ayu Supriani. (2022). "Pelatihan Dan Pendampingan Manajemen Usaha Agribisnis Pertanian Sayuran Kangkung Di Desa Anturan." *Diklat Review : Jurnal Manajemen Pendidikan Dan Pelatihan* 6(2):193–98.
- Sarno, S., & Raditiya, F. T. (2022). Analisis Biaya Dan Pendapatan Agroindustri Tiwul Instan (Studi Kasus Pada Kelompok Wanita Tani Desa Majalengka Kecamatan Bawang Banjar Negara). *Mediagro*. 18 (1): 68.

- Siwu, Ariyano Alfa Randi, Juliana Ruth Mandei, and Eyverson Ruauw. (2018). “Dampak Program Bantuan Sarana Produksi Pertanian Terhadap Pendapatan Petani Cabai Di Desa Kauneran Kecamatan Sonder Ariyano Alfa Randi Siwu Juliana Ruth Mandei Pendahuluan Latar Belakang Pertanian Di Indoneisia Merupakan Sektor Yang Paling Penting , Diman.” *Agrisioekonomi* 14(3):347–54.
- Soekartawi, (1990). Teori Ekonomi Produksi Dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi. Pt. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Soekartawi, (2002). Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian. Teori Dan Aplikasi. Pt. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif* (Cetakan Ke-3). Alfabeta.
- Suleman, D. (2025). *Buku Pengantar Agribisnis Dan Ketahanan Pangan*. Penerbit Widina.
- Susanti, E., & Iskandar, E. (2023). Peran Kelompok Wanita Tani Pada Program Pekarangan Pangan Lestari Terhadap Pengembangan Life Skill Anggota Kelompok Di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmah Mahasiswa Pertanian*. 8 (1): 181-182.
- Sutarno. (2016). *Mudah Dan Praktis Budidaya Kangkung*. Villam Media. Jawa Barat.
- Suratiyah, K (2006). Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syifa, S. N., Khoiriyah, N., & Maula, L. R. (2024). Analisis Efisiensi Usahatani Sawi Pada Kelompok Wanita Tani Mekar Abadi Kelurahan Kepanjenkidul Kota Blitar. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 12(03).
- Tambunan, Herlina Yolanda. (2024). “Analisis Sistem Agribisnis Hulu Pada Usaha Budidaya Anggur Di Jagad Farm House Gardening Kecamatan Binjai Utara.” *Jurnal Agriust* 4(2):48–52.
- Triana, D., Erlina, Y., & Yamani, A. Z. (2024). Kajian Sosial Ekonomi Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Sayuran Di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sabangau Kota Palangka Raya. *J-Sea (Journal Socio Economic Agricultural)*, 19(2), 141-151.
- Wahyunuing Asih, Endah. (2022). “Potensi Pengembangan Agribisnis Tanaman Kangkung Darat Di Desa Maranatha Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi.” *Jurnal Kolaboratif Sains* 5:352–58.

- Wahditiya, A. A., Tebai, N., Fahmi, D. A., Leilasariyanti, Y., Puspita Sari, R. A., Nur Rahayu, W., Widayanti, A. V., Ramadhani, M., Maulida, D. L., Hariputra, A., Wijayati, P. D., & Nurmalita Sari, P. (2025). *Manajemen agribisnis: Konsep, strategi, dan implementasi*. Agam, Sumatera Barat: Yayasan Tri Edukasi Ilmiah.
- Wijaya, Vicky Tri, Masyhuri Machfudz, and Lia Rohmatul Maula. (2023). "Analisis Efisiensi Usaha Tani Singkong Di Kecamatan Sukorejo Kabupaten Pasuruan." *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis* 1(3):1–8.
- Widyanti, Ninik danSunindhia. (2016). Koperasi dan Perekonomian Indonesia.
- Yusup, Syamsuri, Yuni Erlina, and Muhamad Rival Doy. (2025). "Analisis Risiko Usahatani Polikultur Sayuran Di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sabangau Kota Palangka Raya." *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis* 14(1):75.
- Zaman, M., Purba, D. W., Marzuki, I., Sa'ida, I. A., Sagala, D., Purba, B., Purba, T., Nuryanti, D. M., Hastuti, D. R., & Mardia, M. (2020). Ilmu Usahatani (R. Watrinathos (Ed.); Vol. 1). Yayasan Kita Menulis. Kitamenulis.Id